Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/618,617

Examiner

Khanh Tran

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NAKAO ET AL.

Examiner

Art Unit

2611

√	Rejected	•
11	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claire	Date					_	Claim Date								Г	Cla	im I		Date											
Claim	+		ᆛ	ale	-	_	_	\dashv	- Cla		 		÷	7	<u> </u>	T		一	H	الم		$\overline{}$	1	Т.	Ť	~ ~	1	_	7	
_ _	-	1 1	- [- 1		1		l _	Original	l	- 1			ŀ	1					Original	J.	1	1	-			Í		
Final higina	[욻]	1	- [- 1	1			Final	jë.					1	1	1 1	ı	- 1	Final	ള	- 1	-1	١	-		H		٠	
Final Original	2/16/07	1 1	- 1		- 1		٠.	- 1	j iL	į	ll	ŀ			1			H	- 1	ü.	٦				1		- 1	- 1	H	
	```	† †	- †	.	• •	·	1		1	0.	ŀI	ŀ			+	† '		ΙI	- t		<u> </u>	-			ŀ	Ŀ	. 1	_1	ľ	
<b>(</b> (1)	11	$\Box$	ヿ	$\neg$	T	ヿ	_	7		51		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$		П	Г		101	T	Т	Т	Т	Т	П	$\neg$	$\neg$	_
2	17	++	_	7	$\dashv$	┪	$\dashv$	┨		52		-	$\neg$	_	+	+		М	Ì	- 1	102	_	7	7	$\top$	十	┪	$\neg$	1	_
3	∜	┨	$\dashv$	$\dashv$	-+	ᅱ		$\dashv$	-	53	Н	$\overline{}$	$\dashv$	+	+	+		Н	⊢		103			+	+	十	┪	$\dashv$	$\dashv$	_
		╂╾┼	-		-+	$\dashv$	$\dashv$	-	<u> </u>		Н	-+	-+		+-	┿	-	Н	H			-	+	┿	╬	+	-			_
. 4	V	╀╌┼	-	-				-		54	Н	$\dashv$	-	+	+	+-		$\vdash$	-		104	-	+	+	+	+	-	$\rightarrow$	+	_
5	1	$\perp$	_	_	_	_		_		55	Ш	_	_	_	4	↓_	_	$\square$	-		105	-	_	4	4	4	_	$\rightarrow$	-	_
6	<b>V</b>	$\perp$		_						56	Ш					丄		Ш	L		106	_	$\perp$	_	4	4	_	_		
7	V	1 1							<u> </u>	57								Ш	L		107		⊥	┸	$\perp$	_		ᆜ.	丄	_
8	1	T	П	П		П	$\neg T$			58		• [									108				$\perp$	$\perp$	_ [	-1		
9	1	$\Box$	寸	T	T	$\neg$	$\neg$	7		59		$\neg$	$\neg$		T			П			109	Т	Т	Т	Т	Т	$\neg$	$\neg$	$\neg$	
(10		1-1	_	_	$\neg$	$\neg$	_	_		60		一		一	1	T		М			110		$\neg$	7	7	$\neg$		$\neg$	$\neg$	_
177	1	1 1	$\dashv$		-	$\dashv$		1		61	Н	十	十	$\neg$	+	†	$\Box$	Н	l		111	$\dashv$	+	$\neg$	+	十	_	_	+	_
12		+-	$\dashv$	-	+	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	62	$\vdash$	-+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	ŀ		112	-+	+	十	+	+	-	+	$\dashv$	_
		╁┼	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-1		$\dashv$	-	63		$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	ŀ		113	-+	+	+	+	+	$\dashv$	$\rightarrow$	+	_
13	1	╁╌┼	-		-		$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$	-	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	-					+		+			+	
14	<b>V</b>	₩	4					$\dashv$	ļ	64	$\vdash \vdash$	_	4	+	+	₩	L.	Ш	Ļ		114	+	+	+	+	+	4	$\dashv$	+	_
15	1	$\sqcup$	_	_	_	$\perp$	_	4	<b></b>	65		_	4	_	4	4	Ш	Ш	Ļ		115	$\perp$	4	4	4	4		<b>→</b>	_	
16	1	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	[					_		66	Ш				_	1_	Ш	Ш	L		116		4		$\bot$	4	$\sqcup$		$\perp$	_
17	1									67						_l		Ш	Ľ		117					ᆚ		$\perp$		
18	1	П	Т	П	П	П				68	П				$\top$	T			Г		118			Τ		Т				
(19)	<b>V</b>		$\neg$		コ	$\neg$	一门	_		69			寸	$\top$	1	1		П	Г		119		7	7	Т	T		$\neg$	Т	_
20	1	1-1	┪	$\dashv$		_	_	~		70	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+		М	r		120	ヿ	+	$\top$	T	ナ	寸	ヿ	一	_
21	1	╁╾╁	-+	-	-	-	-	-	<u> </u>	71	Н	-	-		+-	+	$\vdash$	Н	ŀ		121	-	+	+	╅	+	┪	$\dashv$	$\dashv$	_
22		+	┥	$\rightarrow$	-	-	-	-	-	72	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+-	-	Н	ŀ		122	$\dashv$	+	+	┿	十	ᆉ	$\dashv$	-	_
	Ý	╂╌╂	-	-	-	-	-+	4							+-	╁∸	<del>  -</del>	⊢⊣	⊢		123	-	┿	+	+	+	$\overline{\cdot}$	$\dashv$	+	
23	14	1-1		-	-	_	-	_		73			-			┼	-	┡╌┩	-				4	+	+	+	∸	$\rightarrow$	-	
24	1	1-1	_	_	_	_	_	_	<u></u>	74		_	-	_ _	4	↓_	-	Щ	L		124	_ -	4	4	4	4	_	$\dashv$	4	_
25	<b>V</b>									75			$\perp$			_		Ш	L		125		_			_	_	_		_
26	1					7				76									L.		126					丄	ļ	$\perp$		
27	1	П								77	П		$\neg$	П.	T	T			Г		127			T	T	Т				
28			_	7	7	7	一	_		78			$\neg$	丁	$\top$	$\top$		М	r		128	7	丁	T	T	丁	$\neg$	$\neg$	T	_
29	1	$\Box$	寸	_	$\neg$	_	_	_		79			1	$\neg$	$\top$	†		П	ı		129		_	_	٦,	ヿ	ヿ	$\neg$	_	_
30	<del>  </del>	1 1	-	_	$\dashv$	ᅱ	-+			80			$\dashv$	+	+-	+		Н	۲		130	-	+	十	十	+	_	_	$\neg$	_
31	+	1-1	-1	$\dashv$		-	$\dashv$	-	$\vdash$	81		-+	-+			+	Н	Н	ŀ	$\dashv$	131	-	┽	╅	┿	+	-	$\dashv$	-	_
	+	↤	$\dashv$	$\dashv$	+	-	-+	$\dashv$	-	82	Н	-	$\dashv$	-	┿	╫	H	$\vdash$	- }-		132		+	$\dashv$	+	+	-	$\dashv$	+	_
32	+-	₩	-						<b>—</b>		Н	$\dashv$	-		+-	+-	$\vdash$	$\vdash \dashv$	ŀ		102		+	+	+	+		-+	+	
33	+	+	4	_	4		-			83	Н	_	4	4	+	+	Щ	$\vdash \vdash$	ŀ		133		4	-4:		+	$\dashv$	-+	-+	
34	+	<b>↓</b>	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	84		_	4	-	-	4	Ш	Щ	ļ.		134	_	4	4	4	4	_	_	+	_
35	$\bot \bot$	oxed			$\sqcup$			_		85	Ш				_	丄	L_	Ш	L		135		Ц.	4	ᆚ	$\dashv$				
36						$\Box$	$\Box$			86	$oxed{L}$									]	136			$\perp$			_1			_
37			T	$\neg$			$\neg$	7		87			T		Ι				ſ		137	$_{ m T}$	_[	$oxed{T}$	floor	$_{ m I}$		$\Box$ آ	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	
. 38	$\top$	$\sqcap$	ヿ	$\neg$	1					88	П	$\neg$	$\dashv$		$\top$	T			- [		138	$\neg$	T	丁	Т	T		$\neg$	Т	_
39	1-1-	1-1	-		7	$\dashv$	$\dashv$	┑	$\vdash$	89	М	7	十	_	+	1	Г	М	ŀ		139	$\neg$	1	$\dashv$	十	+	ᅥ	一	十	
40	+	╅┪	+	-+	-	┥	十	$\dashv$	$\vdash$	90	Н	-+	+	+	+-	┿	╁─	Н	- 1	-	140		+	+	┰	+	$\neg$	$\dashv$	+	_
	+-+-	╁╌╂	-+	-+	-+	$\dashv$	+	$\dashv$	-	91	$\vdash$	-+	-+	+	+	+-	1	$\vdash\vdash\vdash$	- }		141	+	+	+	十	+		-+	+	
41	<del> - -</del>	╁╾┼	-		}			$\dashv$	<b> </b>	92	$\vdash$		+	-	+	+-	$\vdash$	Н	ŀ		142	$\dashv$	+	+	+	+			+	
	+	+	-	_	_		4				$\vdash$	-	+	- -	+	+-	$\vdash$	H	ŀ			-	+	+	+	+		-+	-	
43		+	_	4	_	ļ	$\dashv$	_	<u></u>	93	Ш	_	4	4	+	╀-	-	Щ	ŀ		143	+	+	- -	-	4	_	_	4	_
44		$\sqcup$	$\bot$		┙			_		3	Ш		$\perp$	┵		4_	Ш	Ш	L		144	_	4	4	4	4	_	_		
45		1. [				J	$\Box$			95	$oxed{oxed}$					$\perp$	$\Box$	Ш		1	145		ᆚ	$\perp$	$\perp$	丄		$oldsymbol{\perp}$		_
46		П	T	Т	T	$\neg$	$\neg$	7		96		$\Box$							ſ		146	$\Box T$	$\Box$	$\Box$		T				
47			一	寸	$\neg$	寸	$\neg \uparrow$	7		97	П		$\neg$	$\neg \vdash$	1	T			ı	$\neg \neg$	147	T	Т	Т	Т	Т		$\neg$	T	_
		1	-+	-+	-	$\dashv$	$\dashv$	٦.		98	$\vdash$	$\dashv$	7	_	$\top$	$\top$	П	Н	r		148	$\neg$	$\top$	_	$\top$	十	寸	$\neg$	$\top$	_
48					- 1	- 1								نسلم			_	—4	<b>L</b>		<del></del>					_	_1	_	_	_
48 49		+	$\dashv$	_	_	_				99					1	1	1. 1		- 1		149	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1		- 1	ı	